# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES) Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

20 Acût 1963.

Supplément nº 2 du Bulletin du mois d'Acût 1963.

Avertissement/

CARPOCAPSE

Bien que relativement faible, le vol de papillons observé depuis quelques jours, laisse prévoir prochainement de nouvelles pénétrations. Les dernières précipitations ayant délavé les précédentes applications, effectuer un nouveau traitement dès réception de la

Pour les variétés hâtives, tenir compte de la législation

en vigueur.

TAVELURE

Dans les vergers où cette maladie est présente, ajouter un fongicide à la bouillie insecticide visant la lutte contre le Carpocapse.

/Information/

POURRITURE: GRISE

Le Botrytis, responsable de la Pourriture Grise sur grappes, se manifeste dans l'ensemble du vignoble. Les traitements chimiques pouvant être appliqués ne permettent pas d'enrayer la maladie, mais peuvent, dans une certaine mesure, limiter son extension. On opèrera de préférence en poudrage avec l'un des produits suivants :

Captane - Phaltane - Zinèbe - T.M.T.D.

Un effeuillage léger permettra une bonne aération des grappes.

Avertissement/

# GRANDES CULTURES

# BETTERAVES -

CERCOSPORIOSE

Dans les secteurs habituellement contaminés par cette maladie, un nouveau traitement est conseillé sur les variétés sensibles. Rappelons que ce traitement n'est pas à exécuter sur les

variétés résistantes à la Cercosporiose.

# COLZA

### DESINFECTION DES SEMENCES

01 P 21-8-63 286755

Les oléagineux sont attaqués au cours de leur développement par un certain nombre de maladies et d'insectes qui causent des pertes de rendement et de qualité très importantes.

La plupart des maladies et certaines attaques d'insectes peuvent être évitées, ou tout au moins considérablement réduites, en

traitant les semences.

C'est d'ailleurs la seule méthode de lutte présentant actuellement une efficacité satisfaisante vis à vis de la fonte des semis, de l'alternaria et du phoma (pourriture de la base des tiges).

# PRODUITS DE TRAITEMENT CONTRE LES MALADIES

# 1) Les organo-mercuriques

Toxiques pour l'homme, ils doivent être employés avec certaines précautions. La faculté germinative des graines pouvant être réduite, ils ne doivent être mélangés qu'au moment du semis.

# 2) Le T.M.T.D. ou Thirame

Il a l'avantage de ne pas être toxique et de ne pas altérer la faculté germinative des graines. Il s'utilise à la dose de 4 grs. de produit commercial à 50 % de Thirame par kilo de graines.

# PRODUITS DE TRAITEMENT CONTRE LES INSECTES.

Le traitement des graines permet d'assurer une protection contre les petites altises et les grosses altises pendant une période de 10 à 15 jours après le semis. Parmi les insecticides utilisés, seul le Lindane a donné des résultats satisfaisants. Il s'utilise à la dose de 10 à 15 grs. de produit commercial à 65 - 75 % de Lindane pur par kilo de semences.

Pour permettre une bonne adhérence de la poudre sur les graines, il est conseillé d'ajouter à celles-ci quelques gouttes d'huile de table que l'on mélangera aux semences avant d'incorporer le produit.

Il existe des spécialités commerciales mixtes.

Si les conditions météorologiques sont favorables, des attaques d'altises peuvent se produire après la levée. Il y aura donc lieu de suivre attentivement les semis. En cas d'attaques importantes, un traitement de surface devra être réalisé avec l'un des produits figurant sur la liste remise à chaque abonné.

Les Contrôleurs, J. BERNARD et C.GACHON.

L'Inspecteur,

J. HARRANGER

the most party session in